第34卷 第1期　　昆 虫 学 报　　Vol. 34, No. 1
1991年2月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Feb., 1991

中国广翅目新种及新纪录属种

杨集昆　杨定
(北京农业大学 100094)

本文记述了齿岭科 (Corydalidae) 一新种及一中国新纪录属种。模式标本保存在北京农业大学昆虫标本室。

1. 东方斑鱼蛉 *Neochauliodes orientalis* 新种(图1—2)

体长23—30mm，前翅长32—48mm；后翅长29—42mm。

头部浅黑色，头顶近三角形。复眼褐色：单眼黄色，内缘黑色。触角黑色，雄蛉栉状，雌蛉锯齿状。口器黑色，但上唇及唇基黄褐色。

前胸浅黑色，长大于宽；中后胸暗黄褐色，各具一对黑斑。足浅褐色，但基节和转节黄褐色。翅白色透明，前翅基部有许多黑色小点斑，前缘室基半部有小点斑，翅痣前有一长黑斑，后有一短黑斑；翅端部沿纵脉有许多小的浅黑斑。后翅基半部近透明，无明显的斑点，端半部似前翅，但斑略少一些；后翅中部无明显的斜带斑。脉浅黑色，径分脉 (R_s) 分5—6支，中脉 (M) 分为前后2支，第1臀脉 (1A) 2支。

腹部浅黑色。雄腹端(图1)上肛突近方形，上端角较圆；阳基侧突(图2)为一骨化强的构造，基部宽且向端部缢缩，侧视可见中部略隆突；下生殖板端有一近三角形的瓣状突。

正模♂，云南宾川1800m，1980.VI.9；配模♀，云南华宁2050m，1979.VI.11。副模1♂，云南昌宁1650m 1979.VI.28；1♂，云南个旧，1980.VIII.11，李国秀；1♂，云南昆明西山，1943.VII.7；1♂，云南昆明海口林场1930m，1980.VIII.9；1♂，云南勐海，

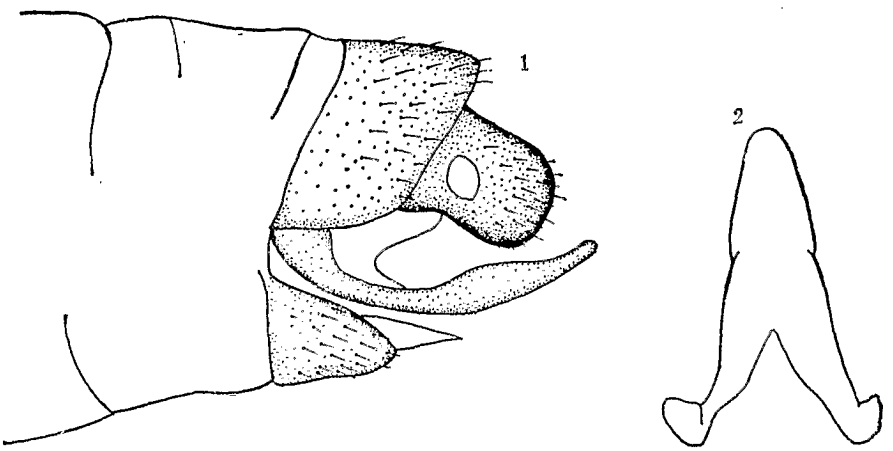

图1—2　东方斑鱼蛉 *Neochauliodes orientalis* sp. nov.
1.雄腹端，侧视；2.阳基侧突，腹视。

本文于1987年1月收到。

1978. V.13，胡云兴；1♂，云南西双版纳，1978.V.11。

新种与 *N. bowringi* (MacLachlan) 很近似，但后翅中部无明显斜带斑，而后者后翅有一大而宽且连接翅前缘的中带斑。

2. 越南臀鱼蛉 *Anachauliodes tonkinicus* Kimmins 中国新纪录种

体长 37mm；前翅长 55mm，后翅长 48mm。

头部浅灰褐色，头顶近三角形。复眼褐色；单眼黄色，内缘褐色。触角黑褐色，锯齿状。口器浅褐色。

胸部浅灰褐色，前胸长宽略等长。足浅褐色，但基节和转节黄色。翅浅灰色。前翅纵脉黑白二色相间排列且黑色处有相向延伸之势而在翅基部和中部形成雾状带斑；前缘横脉色深近黑色，翅痣前有一黑斑，亚前缘室有数个浅黑斑。后翅色浅，无黑斑。径分脉 (R_s) 5 支，径横脉 3 条，中脉 (M) 分为前后 2 支，第 1 臀脉 (1A) 3—4 支。

腹部浅褐色，腹面色较浅。

分布纪录：贵州；越南。

臀鱼蛉属 *Anachauliodes* 为 Kimmins (1954) 建立，全世界仅已知 1 种，分布于越南。该新纪录种代表中国一新纪录属。

参　考　文　献

杨集昆、杨定　1986　广西齿蛉九新种及我国新记录的属种。昆虫分类学报 8(1—2)：85—95。

Glorioso, M. J. 1981 Systematics of the dobsonfly subfamily Corydalinae (Megaloptera, Corydalidae). *System. Ent.* 6: 253—290.

Kimmins, D. E. 1948 Notes on the genus *Protohermes* Weele (Megaloptera), with descriptions of two new species. *Ann. Mag. Nat. Hist* (12)1: 765—781.

Kimmins, D. E. 1954 A new genus and some new species of the Chauliodini (Megaloptera). *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Ent.* 3(11): 417—444.

Weele, H. W. 1910 Megaloptera. *Coll. Zool. Selys Longch., fasc.* 5.

NEW SPECIES AND A NEW RECORD OF THE FISHFLIES FROM CHINA (MEGALOPTERA: CORYDALIDAE)

YANG CHI-KUN　YANG DING

(*Beijing Agricultural University* 100094)

The present paper deals with one new species and one new record species of fishflies from China. The types of new species are kept in the Insect Collections of Beijing Agricultural University.

***Neochauliodes orientalis* Yang et Yang sp. nov.** (fig. 1—2)

Allied to *N. bowringi* (MacLachlan), but hind wings without oblique transverse marking beyond the middle.

Holotype ♂, Yunnan: Binchuan, 1800 m, 1980-VI-9; allotype ♀, Yunnan: Huaning, 2050 m, 1979-VI-11. Paratypes 1♂, Yunnan: Kunming, 1943-VII-7; 1♂, Yunnan: Kunming, 1930 m, 1980-VIII-9; 1♂, Yunnan: Menghai, 1978-V-13; 1♂, Yunnan: Xishuangbanna, 1978-V-11; 1♂, Yunnan: Changning, 1650 m, 1979-VI-28; 1♂, Yunnan: Gejiu, 1980-VIII-11.